

Juan Manuel Sánchez Carrasco

Dirección
C/ Lola Membrives 5, 3º A
CP: 28019, Madrid
Teléfono móvil: **695.055.694** E-mail: jumasancar@gmail.com

Información personal
Estado Civil: Casado
Nacionalidad: Española D.N.I: 50.314.978-V
Fecha de Nacimiento: 3 de enero de 1977
Lugar de nacimiento: Madrid
Carné: B (Vehículo propio)

PROFESIÓN: **"GESTOR MTOS., INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA"**

Titulaciones

TÉCNICO SUPERIOR en Proyectos de Construcción
(Edificación y Obra Civil) I.E.S. Islas Filipinas. Madrid *2000*
"FP Grado Superior"

TÉCNICO en Instalaciones y Máquinas Eléctricas
(I.E.S. Felipe Trigo. Madrid 2007)

TÉCNICO HVAC/ Producción de calor. RITE.
(Calefacción-ACS; Ventilación; Refrigeración-VRV/ Solar Térmica)
(I.E.S Paracuellos del Jarama. Madrid 2005)

- **Carné Unificado RITE-DIGEM nº ITE: 4827**

Experiencia laboral

- *Octubre 2007-Mayo 2012*

CONERGY ESPAÑA SLU.
Madrid
"Jefe de Mantenimiento O&M" **"Jefe de Proyecto"-** de grandes proyectos de **energía solar fotovoltaica on-grid**, Gestión EPC y O&M. Contrata Principal.

EPC´S adecuación instalaciones a RD-1565/2010 **HUECOS DE TENSIÓN** y **TTR/ CCG-CCRE/ REE**. 2011-2012

O&M 40MW Responsable O&M. 2009-2010-2011-2012 (Mto. Prev.+Correctivo+Predictivo) (Pptos. 1.500.000 euros/ año)

SUNTECHNICS (GRUPO CONERGY)
24 MW Construidos en 2007-2008. SUNTECHNICS. **Jefe Obra**. RD-661 (Pptos. 180.000.000 euros)

Funciones Operación & Mantenimiento:
- Mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos/ Gestión Subcontratas
- Agregar y garantizar previsiones diarias de producciones y disponibilidades en instalaciones de régimen especial.
- Recoger incidencias y ajustes procedentes de las instalaciones mediante monitorizaciones remotas con software, SCADA; aceCOM; TELE-TRANS; SIAR.
- Elaboración de informes diarios, y mensuales a clientes.

Funciones EPC:
Asegurar la ejecución, costes, calidad y seguridad de obras en la modalidad de llave en mano (EPC), certificado por entidades independientes (IES-UPM); (CENER_CIEMAT).

Asesoramiento técnico a clientes. Gestiones administrativas de la instalación. Diseño del proyecto. Control de la obras. Comprobación del funcionamiento de las instalaciones y PEM-Commissioning. Seguridad. Calidad ISO 9001

Gestión de subcontratas Bt/Mt; CCTV; Seguridad; COM-VSAT; clientes, compañías eléctricas, gestores-operadores de mercado

Perfil: Máxima fiabilidad, alto grado de responsabilidad, habilidades en comunicación, trabajo en equipo, capacidad para la toma rápida de decisiones, orientación a resultados.

- *Septiembre 2005-Octubre 2007*

REMICA S.A. / M.C.I.
Madrid
"Jefe de Obra" de instalaciones en Gral. en la edificación: AF; Saneamiento; **Gas**; Electricidad; PCI; Domótica; ACS y Calefacción centralizadas y Climatización-Extracción VRV, Transformaciones en Salas de Calderas, Suelo Radiante, y **energía solar térmica**.
ACS por acumulación con **energía solar térmica** c.p.p. de bajaTª y por tubos de vacío. (Cobre, Acero Negro, Galvanizado, Multicapa, PB, PP, PE, PER y PEX.)
30 PROYECTOS DE 100 VIVIENDAS/UD.
Chalet Director Gral. Hispánica de Construcciones (Urb. Soto Viñuelas)

- *Enero 2004-Septiembre 2005*

UICESA OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A
Madrid
"**Jefe de Producción**": Organización, planificación y ejecución en estructuras hormigón armado, albañilería e instalaciones **en Edificación Residencial y/o edificios singulares.**
Centro de diagnóstico y tratamiento personas mayores en Alcalá de Henares.
ADAVIR- NII Km 30 Ppto: 6.000.000 Euros
Dirección Facultativa: Metrovacesa

- *Junio 1999 -Diciembre 2003*

OHL (ELSAN_PACSA)
Madrid
"Jefe de obra": relación de ofertas; estudios económicos de unidades de obra; planificación de las obras; contratación y coordinación de oficios; relación subcontratistas (facturas proformas); realización de certificaciones para las administraciones; ejecución de tajos; y liquidación de los trabajos, **en Urbanización, O.C. y mantenimientos de edificios singulares.**
D.F: Gerencia de Urbanismo del Ayto. Madrid, Ayto. Alcorcón y Ayto. Villanueva de la Cañada; Centro de Ttes. De Coslada (CAM)

Formación Adicional

- **"A3E Gestor Eficiencia y Calificación Energética" (200horas)**
- **"Prevención de Riesgos Laborales" (Básico)**
- **"CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD" IRCUAL-CAM energía "SOLAR FV" y "EÓLICA"**
(INSTITUTO POLITÉCNICO SALESIANO DE MADRID. 2.007)

- **MASTER EN ENERGÍA SOLAR (Térmica y Fotovoltaica) (CENSOLAR)**

Formación Complementaria

Programación Autómatas programables PLC´s (200 horas)

Instalaciones en la edificación (200 horas)
Asesoría y consultoría técnica, inspección y control de plantas e instalaciones de energías alternativas.
Cumplimiento de exigencias básicas del CTE-HE y certificación de la eficiencia energética en edificios del IDAE

Cursos de Calidad y Medio Ambiente, cuyos principales temas tratados son:
Gestión de residuos peligrosos
Gestión ambiental en plantas
Situaciones y Planes de emergencia
Gestión ambiental al inicio de la actividad. (**200 horas)**

Idiomas

Español: lengua materna
Inglés: medio-alto

Informática

Diseño por ordenador:

- Bases de datos **PV-GIS/ NASA/ SIAR** Irradiancia, Irradiaciones y temperaturas para dimensionado de instalaciones PV
- Conocimientos nivel avanzado **AUTO-CAD; MICROSTATION**

Hojas de cálculo:

Conocimiento nivel avanzado **PRESTO 9.2**
Paquete Office: Word, Excel, Access, Outlook.
Microsoft Proyect; SALESFORCE
Calener VyP y GT/ CE3 y CE3X (Simplificadas)
LIDER-CTE
Conocimientos NAVISION/ SAP

Fdo: Juan Manuel Sánchez Carrasco (Septiembre 2012)